In	idex	of C	laims	:

Appl	icatio	n	No.

09/778,661

Examiner

Applicant(s) RANKIN ET AL.

Art Unit

Alessandro V. Amari

2872

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected	
ļ	ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

							J			<u> </u>		
Ci	aim	г			_							
- 016	r	┢	_	_		Dat	-	$\overline{}$	т	_	1	
 _	Original	8								1	l	
Final	<u>:</u>	3/24/04						Ī	İ		ı	
"	ŏ	3							ŀ		I	
 	4	┢╌	-	⊢	-	-	-	-	-	├	ł	
 	1 2 3 4	├	\vdash	\vdash		-	-	-		⊢	┨	
├	- =	├_	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	 	_	⊢	<u> </u>	1	
<u> </u>	3	-	├-	 	-	-	!	┝	-	⊢	1	
 -	4	<u> </u>	_				<u> </u>	-		ļ	1	
<u> </u>	5 6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	1	
	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
	7	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	₩	\vdash			<u> </u>	1	
<u> </u>	8	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	
	9	├	<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>	 _	1	
	10	ļ.,	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	↓_	1	
	11	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			l	
<u> </u>	12	<u> </u>	1	<u> </u>	—	-	_	<u> </u>	L-	<u> </u>	1	
<u> </u>	13	Ļ _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L _	_	<u> </u>	 	<u> </u>	1	
<u> </u>	14	 _	! _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
L	15	L	!	<u> </u>	 _	 	!	_	<u> </u>	\vdash	1	
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	!	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	
	17	lacksquare	ـــــ	_	_	ـــــ		_			1	
	18		ļ		L			L	_	L	ļ	
	19				<u> </u>		_	1				
	19 20 21	L	L		L			_			1	
	21						L		L	L]	
<u> </u>	22			L							l	
	22 23 24 25	L	_	<u> </u>	L_	L	L		L	<u>_</u>	1	
	24		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L.	L		ļ.,_	L	l	
	25	ļ			L		_				l	
	26	<u>L</u>	_	L.		L_		_	Ļ	_	l	
	27 28	<u> </u>		L	L		ļ	L	Ĺ		l	
	28	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_			l	
	29		<u></u>	_	<u> </u>	<u></u>	<u>_</u>	L	L		l	
	30 31	L	_	<u> </u>	<u></u>	_	L		_	L	l	
	31		L	L	L	L	L			L	١	
	32			L	L	L	L		L	L	ŀ	
	32 33	L			L	Ĺ	Ĺ	Ĺ			J	
	34		匚									
	35			L	L	L	L			\Box		
	36		L]	
	37										1	
	38										ŀ	
	39										1	
	40						_	T	_		1	
	41		Г	_	Γ	П					1	
	42	V							l		1	
	43	1				Γ	F	T	<u> </u>	T	1	
	44	1				Г				Г	1	
	45	V			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	l	
\vdash	46	V		Н	\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash	١	
	47	o		\vdash		-	Ι		 	 	1	
— —	48	1	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	 	1	
	49	V	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	ı	
	50	1	\vdash		\vdash	\vdash	-	-		-	١	
	, 50	١ ۲						1			1	

<u> </u>	Cla	im					Date			_		1	Cla	im	l			_	Dat			_	_
1 1 51 \ \ 52 \ \ \ 53 \ \ \ 54 \ \ \ 54 \ \ \ 54 \ \ \ 54 \ \ \ 55 \ \ \ 55 \ \ \ 55 \ \ \ 57 \ \ \ 57 \ \ 55 \ \ \ 57 \ \ 55 \ \ \ 57 \ \ 55 \ \ \ 59 \ \ \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	- 10		\vdash	_	1	_	701	Ť	$\overline{}$	_	_	1 .,			\vdash	_		<u>'</u>	701	ĭ –	_		\vdash
S2 V	Final	Original	3/24/04				:						Final	Original	3/24/04								
S2 V		1										1		51	1								
S3											\vdash	1		52		_				\vdash	-		
State Stat		3	 	┪	\vdash	\vdash		_		\vdash	\vdash	1		53				┞	\vdash		_	-	
S			┢╾	1	┢	\vdash		\vdash	\vdash	┢	\vdash	1	_	54				┢	\vdash	_	-	H	
6		5		<u> </u>	-	-		-	-	-	-	1		55				\vdash				H	
10		6	 	\vdash	\vdash	 	_		\vdash	┢	\vdash	1			j			\vdash		_		H	
S			-	-	┢	\vdash		-		\vdash	\vdash	1		57				\vdash	\vdash		\vdash		
9			 	\vdash	H	\vdash				\vdash	\vdash	1 .					-	┢╌	-	-			
10			 	H	-	-				┢		1		59				\vdash	╁			H	
11			_	-	_	-	-			-	1	1	-								-		
12		11	1	_		\vdash				\vdash		1			Ė			\vdash			\vdash		
13				1	-	┢		-		_	H	1		62	-			┢	-	_	_		
14						Н			-	-	Т	1		63	_	-		_		_			
15		14	<u> </u>		Н	H			<u> </u>	_	1	1		64	_	_		\vdash					
16			 	1	T	-				_	┢	1						\vdash					\vdash
17		16	\vdash	\vdash	\vdash	_			_	 		1.		66			_	\vdash		_			
18			1	\vdash	\vdash		_		\vdash	\vdash	-	1		67	\vdash			\vdash	-				Н
19												1 .		68				\vdash					
20		19	-	-	-	-				-	<u> </u>	1.		69		_		 					
21	_				1							İ		70				\vdash				Н	
23		21			 		_		_	_	 	1				_		\vdash	 				
23	-	22		1	 					_		1		72	Г	_		\vdash	<u> </u>	_			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 √ 92 43 √ 94 44 √ 94 45 √ 96 47 O 97 48 √ 98 49 √ 99		23		-	1	-						1		73			_	\vdash	\vdash				
25		24	1	1	 	-					\vdash	1		74									\Box
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99										-		1.		75									
27																					-		
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		27							-	-	1	1		77									
Text												1		78				П	Г				
30		29	Г	Γ								1		79					İ				
32		30		Γ								1		80									П
32		31										1		81									
34		32										1		82									
35 85 86 87 38 88 89 89 90 40 90 41 91 92 43 √ 94 44 √ 44 √ 44 √ 44 √ 94 45 √ 95 46 √ 96 47 0 97 48 √ 98 99 99 99		33] .		83									
36		34		Г								1		84									
37														85									
38		36												86									
39		37												87									
40												ľ		88									
41														89									
42 92 93 44 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99		40																					
43 \(\)																							
44 \(\)																							
45 \(\frac{1}{3} \) 46 \(\frac{1}{3} \) 47 \(0 \) 48 \(\frac{1}{3} \) 49 \(\frac{1}{3} \) 95 \\ 96 \\ 97 \\ 98 \\ 99 \\ 99				L																			
45 V																							
47 O 97 98 98 99 99														95									Ш
48 \(\) 98 \(\) 49 \(\) 99																							\Box
49 🗸					Ш	Ш																	
49 V 99 100						Ш					Щ.			98					Щ.				
50 1					Ш		_																
		50	٧		Ш						l			100									J

Cli	aim				1	Date	e			
<u> </u>	Original						ŀ	ł		
Final	rig						ŀ			
	0									
	101								-	
	102	ı				\vdash				П
	103	<u> </u>	Г		_	┢	┢	\vdash	 	\Box
	103 104 105					\vdash		<u> </u>		П
	105									П
	106									
	106 107									
	108						Г			П
	109									
	110									
	111									
	112		L							
	109 110 111 112 113									
	114 115				匚					
	115									Ш
	116	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Ш
	117 118		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L		Ш
	118		<u> </u>	L				L		Ш
	119									Ш
	120 121	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_		L		
	121				<u> </u>					
	122	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	Щ
	122 123 124	_	ļ	_	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
L	124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Щ
	125 126 127	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	-	Ш
	126		<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	127				-	├-	├	-	_	Н
	128 129		<u> </u>	_	<u> </u>	┞	 	-	-	Н
	130	_	_		_	⊢	 	-		Н
	131		-		_	-	-	 		Н
	132			-	-			├		Н
	133			-			┢	\vdash	┢	\dashv
ļ	134	\vdash	\vdash	 	-	├-	├-	\vdash	-	H
	135	\vdash	-	\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	136		-	\vdash	-		-	 	\vdash	H
	137		-	-		 				Н
	138	\vdash	_	 		\vdash		_		Н
	139	\vdash		\vdash	-					\vdash
	140		-		-		<u> </u>	<u> </u>		\exists
	141			Г		Г		Г		\dashv
	142			Г			Т			\Box
	143			П						
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									